

ДУБЛЕТ

ГНУ Всероссийский научно-исследовательский
институт животноводства РАСХН
ООО Грайворонская молочная компания

11-12597

Наставление

12-02988

**ТЕХНОЛОГИЯ
УПРАВЛЕНИЯ
МОЛОЧНЫМ
КОМПЛЕКСОМ**

Дубровицы - 2011

ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт
животноводства Российской академии
сельскохозяйственных наук
ООО «Грайворонская молочная компания»

**ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ
МОЛОЧНЫМ КОМПЛЕКСОМ**

НАСТАВЛЕНИЕ

**Дубровицы
2011**

УДК 613.152
ББК 65.325.2
К 72

Авторы: Костромницкий В.Н., Стрекозов Н.И., Чомаев А.М.,
Разуваев Н.В., Рудников И.М.

Технология управления молочным комплексом. Наставление / под ред. В.Н.Костромницкого. – Дубровицы: ВИЖ, 2011. – 156 с.

Книга «Технология управления молочным комплексом. Наставление» рекомендована к изданию Ученым советом ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии (протокол № 5 от 16.05. 2011 г.)

Рецензенты:

Чинаров В.И., доктор экономических наук (ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии)

Осадчая О.Ю., кандидат сельскохозяйственных наук (ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии)

Книга издана при финансовой поддержке ЗАО «Дашиковка» Серпуховского района Московской области, за что авторы признательны руководству хозяйства в лице генерального директора А.Г. Медведева и заместителя генерального директора Г.Н.Саблиной.

ISBN 978-5-902483-11-3

© ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2011
© ООО «Грайворонская молочная компания», 2011
© Коллектив авторов, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	6
1. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ООО «ГРАЙВОРОНСКАЯ МОЛОЧНАЯ КОМПАНИЯ»	7
2. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ГРАЙВОРОНСКАЯ МОЛОЧНАЯ КОМПАНИЯ».....	7
3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ НА МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ	34
4. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ООО «ГРАЙВОРОНСКАЯ МОЛОЧНАЯ КОМПАНИЯ».....	34
5. ДОКУМЕНТООБОРОТ НА ООО «ГРАЙВОРОНСКАЯ МОЛОЧНАЯ КОМПАНИЯ»	34
6. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ООО «ГРАЙВОРОНСКАЯ МОЛОЧНАЯ КОМПАНИЯ»	34
7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ФЕРМ ЗА СПЕЦИАЛИСТАМИ ПО КОНТРОЛЮ ИХ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ	48
8. ПРОГНОЗЫ ВЫХОДА НАВОЗА ОТ ЖИВОТНЫХ И РАСЧЁТ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ	48
9. СТРУКТУРА СТАДА ООО «ГРАЙВОРОНСКАЯ МОЛОЧНАЯ КОМПАНИЯ» И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ.....	54
10. ПРОГРАММА КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ НА КОМПЛЕКСАХ ООО «ГМК».....	58
11. НАВОЗОУДАЛЕНИЕ	65
12. ЗООТЕХНИЯ	66
12.1. Технологическая инструкция принятия отела	66
12.2. Формирование технологических групп	67
12.3. Программа выращивания ремонтного молодняка	69
12.3.1. Группа: телята 0-3 месяца	69
12.3.2. Группа: телята 3-6 месяцев	72
12.3.3. Группа: тёлки 6-12 месяцев	73
12.3.4. Выращивание молодняка группы 12-18 месяцев	75
12.4. Технология содержания нетелей. Организация раздоя	75

12.5. Технология содержания, кормления и поения коров	79
12.6. Технология запуска коров. Кормление в сухостойный период	79
12.7. Контроль микроклимата	80
12.8. Подготовка системы к дойке.....	80
12.9. Технология доения коров.....	81
12.10. Технологическая инструкция противомаститных мероприятий..	85
12.11. Расчет затрат на обслуживание доильных установок.....	86
12.12. Положение о зоотехнике – селекционере.....	87
13. ВЕТЕРИНАРИЯ	87
13.1. Технологическая группа.....	87
13.2. Работа с новотельными коровами.....	91
13.3. Лечение гинекологических больных животных.....	92
13.4. Лечение телят.....	93
13.5. Профилактические мероприятия	94
13.6. План противозпизоотических мероприятий.....	95
13.7. Ведение документации	97
13.8. Лечение маститов.....	98
13.9. Обязанности оператора доения в родильном отделении	100
13.10. Заправка копытных ванн пеной Эколаб.....	103
13.11. Обзор самых серьёзных заболеваний нижней части конечностей крупного рогатого скота	106
13.12. Расход препаратов для промывки оборудования и обработки коров	108
13.13. Моющие средства для молочных блоков «ГМК».....	109
14. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ НЕТЕЛЕЙ.....	110
15. ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ СТАДА	111
15.1. Методы искусственного осеменения, их оценка и выбор.....	112
15.2. Определение оптимального времени осеменения коров и телок....	115
15.3. Система применения схем синхронизации	117
15.4. Хранение семени и работа с ним	121
15.5. Оценка семени	121

15.6. Рабочая инструкция для технолога по воспроизводству	127
15.7. Должностные инструкции специалистов	133
15.7.1. <i>Обязанности старшего технолога по воспроизводству</i>	133
15.7.2. <i>Обязанности технолога-оператора по воспроизводству</i>	134
15.7.3. <i>Обязанности старшего селекционера</i>	135
15.7.4. <i>Должностные обязанности селекционера</i>	135
15.7.5. <i>Обязанности зоотехника – селекционера</i>	136
15.8. Работа технолога по воспроизводству	137
15.9. Учет и отчетность на пункте искусственного осеменения	139
16. ВЫЯВЛЕНИЕ ОТКЛОНЕНИЙ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ	139
17. УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ СТАДА	140
18. СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА	141
19. ИНСТРУКЦИИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ	143
19.1. Инструкция рабочего дня сменного слесаря – ремонтника доильного оборудования. (МК №1 – М. Орловка)	143
19.2. Инструкция рабочего дня сменного слесаря – ремонтника доильного оборудования	144
19.3. Обязанности слесаря доильного оборудования	145
19.4. Инструкция на рабочем месте оператора родильного отделения ..	146
19.5. Инструкция на рабочем месте механизатора по навозоудалению .	147
19.6. Инструкция по технологии доения МК №1 с. М. Орловка	148
19.7. Инструкция на рабочем месте оператора машинного доения	149
19.8. Инструкция на рабочем месте оператора животноводческого комплекса	150
19.9. Инструкция на рабочем месте механизаторов по кормлению	152
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	153
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	154